Index of Claims

	App	licat	ion/C	ontro	No.
--	-----	-------	-------	-------	-----

10/672,180 Examiner

CHENG ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

2113

Matt Urick

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

	N	Non-Elected
-	1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date							\neg		
Final	Original	90/8/9									
	1	1			_	\neg				\neg	
	1 2 3 4 5	ij				-	-	-		Н	
_	2	1						\vdash		\vdash	
	3	l ,						_	_	\vdash	
	4	Ÿ			_					\blacksquare	
	5	١				_	\blacksquare			Ш	
L	6	1								Ш	
	7	7777777									
	8 9	1									
	9										
	10	1									
	11	1			_	П				П	
	12	1	_	\vdash		-				\neg	
 -	13	J	_		\vdash				_	\vdash	
	11 12 13 14 15 16 17 18 19	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Н	\vdash		Н	_			Н	
	15	1	_	\vdash	_					Н	
	10	1		-	\vdash	H					
	10	Y		_			_			Н	
	17	Y		_	_					-	
	18	V		lacksquare					_	\vdash	
	19	١		_						Ш	
	20	1								Ш	
	21	1		L						Ш	
	22	=									
	21 22 23	= 1									
	24 25 26 27 28 29 30	1									
	25	V									
	26	Г									
	27	Г									
	28			_							
	29	T		\vdash							
	30	1		H	-		_	_	\vdash	\vdash	
	31	\vdash	H	 	 —	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	
	32	-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
<u> </u>	32 33	├		<u> </u>	 	\vdash	\vdash	-		Н	
	33	₩	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		⊢	Н	
<u> </u>	34	\vdash	<u> </u>	├		\vdash	<u> </u>	 - -	<u> </u>	Н	
<u> </u>	35 36	_		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	L.	<u> </u>	Н	
	37 38	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L		L.	Ш	
	38	L	L	<u> </u>	_	L				Ш	
	39	$oxed{oxed}$	_	L		_		L		Ш	
	40				L	L	_			Ш	
	41	Ĺ	L.	L	L	Ĺ					
	42										
	43			Γ						П	
	44	Π		П	П	Γ			<u> </u>	П	
\vdash	45	Η	\vdash		\vdash	Г	\vdash	\vdash	Ι_	Н	
	46	H	\vdash		H	<u> </u>		\vdash		Н	
\vdash	47	 	 	\vdash	_	一	-	_	\vdash	Н	
\vdash	48	\vdash		-		-	-	-	\vdash	$\vdash \dashv$	
	49	╁	\vdash	-	-	1	-	-	-	$\vdash \vdash$	
\vdash		├	-	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	 	$\vdash\vdash$	
	50		L	<u> </u>	<u> </u>			ட	<u> </u>		

E E	Cla	Date										
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96												
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	<u></u>	ina										
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	iE	rig										
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		0										
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		51										
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		52										
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95		53		_						-	П	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95		54				_					П	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95		55									П	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95		56										
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95		57										
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96		58										
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96		59									П	
61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 993 94 95 96		60				_					П	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 775 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 96		61										
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 775 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 96		62				П						
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 775 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 96		63	П		\Box					П	П	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96		64					П					
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96		65										
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		66		_	П						П	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		67										
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		68										
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		69										
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		70					Г					
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	_	71				_	\vdash		_		\Box	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	<u> </u>	72					-			\vdash		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		73							_		_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		74				\vdash		_	_			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	<u> </u>	75				\vdash	Ι-					
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		76										
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		77										
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		78										
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		79			Γ							
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95	\vdash	80			Г	\vdash						
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95		81	Г	\vdash		<u> </u>						
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		82	Π									
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		83	Г									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		84	Π	Γ			Г					
86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96		85			Π		Γ				П	
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96		86										
88 89 90 91 92 93 94 95 96		87										
89 90 91 92 93 94 95 96		88										
90 91 92 93 94 95 96		89										
91 92 93 94 95 96		90										
93 94 95 96												
93 94 95 96												
94 95 96		93										
95 96		94			Γ.							
96		95								Ĺ		
97		96	Г	П			Г		Γ		Г	
		97					T-				Г	
98		98	1	Г	_	Г	Г		Г			
99		99	1	Г	Г			Γ		T		
100		100	1		T	Ī	Π		П		Г	

Tell Feb Feb	Cli	aim	Date								
101											\neg
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149	Final										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
109		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									Ш
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109									Щ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_		_						\dashv
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111					_			Ш	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		_	_	-	<u> </u>	\vdash		-	\vdash
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	-		-	\vdash	\vdash	\vdash		Н	\dashv
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	\vdash	_	-	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	\dashv
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	\vdash	\vdash	Н	H	├	-			\dashv
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	117	_		-		\vdash	\vdash	_	Н	\dashv
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118					┢	\vdash		-	1
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1119				\vdash	┢═	\vdash		_	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
128		123									
128		124			_	_	_				\Box
128		125		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					\Box
128		126	_		<u> </u>	ļ					_
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	_	\vdash	<u> </u>	-				L	Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	_	<u> </u>	⊢	⊢	_	-	_	\vdash	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	 	-	\vdash	-	-	\vdash		-	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	⊢	\vdash	┝	\vdash	-	\vdash		-	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
134		133	-	-	┢	-	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	 	\vdash	-	\vdash	T	\vdash	\vdash		\vdash
136		135			Г	<u> </u>	Τ				П
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136			Г						
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	匚	L	Ĺ						
141		139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
142 143 144 145 146 147 148 149			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_	_	_	Ш
143			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	$\vdash\vdash$
144			\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash
145			\vdash	-	-	\vdash		-	┢	-	H
146			-	\vdash	┢		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
147			┢	\vdash	\vdash		+-	\vdash	 	\vdash	\vdash
148 149			Ι-	\vdash	-	_	 		T		Н
149			\vdash	\vdash	Т	T	T	\vdash		Г	П
			Г		Γ	Г	Г				